

SEQUENCE LISTING

<110> Dedhar, Shoukat
Hannigan, Greg
Yee, Arthur

<120> INTEGRIN-LINKED KINASE AND ITS USES

<130> KINE001CIP4

<140> UNASSIGNED

<141> 2001-08-08

<150> 09/390,425

<151> 1999-09-03

<150> 09/035,706

<151> 1998-03-05

<150> 08/955,841

<151> 1997-10-21

<150> 08/752,345

<151> 1996-11-19

<150> 60/009,074

<151> 1995-12-21

<160> 97

<170> FastSEQ for Windows Version 4.0

<210> 1

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1

cgtccatagc agcgccccg

19

<210> 2

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2

cccgtggtag cagtcgac

18

<210> 3

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3
ccttctccgg ggaactccc 19

<210> 4
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 4
cgggactcgg gctgcagga 19

<210> 5
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 5
gctttatcct cgggactcg 19

<210> 6
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 6
gggaaggagg atgaacccc 19

<210> 7
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 7
gcctgaggac tgtggagtg 19

<210> 8
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 8
ggggaagcct gaggactg 18

<210> 9
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 9
gagtgaaaat gtcgtccat 19

<210> 10
<211> 19
<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 10
aacggcgact gcgttgccc 19

<210> 11
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 11
tgttgtccag ccacaggcg 19

<210> 12
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 12
tggttgaggt cgttctccg 19

<210> 13
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 13
gaagccatga tcgtccccc 19

<210> 14
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 14
cagggccagt gcaaggggg 19

<210> 15
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 15
cggccctctc ggcaggccc 19

<210> 16
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 16
ccacagcaga gcggccctc 19

<210> 17

<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 17
ccgcatgatc aacatctc 18

<210> 18
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 18
ttgatccgtg cccccgc 18

<210> 19
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 19
catccccacg gttcattac 19

<210> 20
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 20
gggggtgtca tccccacgg 19

<210> 21
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 21
ggctgccaga tgcaggggg 19

<210> 22
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 22
atatcacggt gtccatgac 19

<210> 23
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 23
actgcaatag cttctgtac 19

<210> 24
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 24
cactgcattg atgtctgcc 19

<210> 25
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 25
ggggcacatt cccgtgttc 19

<210> 26
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 26
ccaaaaacag gcatagtgc 19

<210> 27
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 27
gccacttgat cttggcccc 19

<210> 28
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 28
catttgccac caggtcctc 19

<210> 29
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 29
agatgctgac aagggtcccc 19

<210> 30
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 30

atctctccat acttggttac 19

<210> 31
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 31
cttggctttg tccacaggc 19

<210> 32
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 32
aagctctctc aggggtgcc 19

<210> 33
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 33
tctctgcccg ctctcgag 19

<210> 34
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 34
cggttgagat tctggccca 19

<210> 35
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 35
agaatgtgtc cttgtatgg 19

<210> 36
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 36
gtgcgggtgg tccccttcc 19

<210> 37
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

| | |
|----------------------|----|
| <400> 37 | |
| cggggccgag tgcgggtgg | 19 |
| <210> 38 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |
| <213> Homo sapiens | |
| <400> 38 | |
| gggttccatt tcggggccg | 19 |
| <210> 39 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |
| <213> Homo sapiens | |
| <400> 39 | |
| ccagagtgtt tgttcaggg | 19 |
| <210> 40 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |
| <213> Homo sapiens | |
| <400> 40 | |
| agttaagctg tttgaagtc | 19 |
| <210> 41 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |
| <213> Homo sapiens | |
| <400> 41 | |
| ctcgttgagc ttcgtcagg | 19 |
| <210> 42 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |
| <213> Homo sapiens | |
| <400> 42 | |
| tccatagctc tccagagtg | 19 |
| <210> 43 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |
| <213> Homo sapiens | |
| <400> 43 | |
| gccctgccag cggcccttc | 19 |
| <210> 44 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |

<213> Homo sapiens

<400> 44

gcaccttcac gacaatgtc

19

<210> 45

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 45

actccagtct cgaaccttc

19

<210> 46

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 46

aagtccttgc tcttccttg

19

<210> 47

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 47

gccggggaca ctcttcattg

20

<210> 48

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 48

tcctgagccg gggacactc

19

<210> 49

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 49

gagcacattt ggatgcgag

19

<210> 50

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 50

ggcaggcacc tagcactgg

19

<210> 51

<211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 51
 atgaggagca ggtggagac 19

<210> 52
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 52
 agtgtgtgat gagagtagg 19

<210> 53
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 53
 agggatccat acggcatcc 19

<210> 54
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 54
 ttcattgtagt acattgtag 19

<210> 55
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 55
 ccacgacgaa attggtgcc 19

<210> 56
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 56
 ttcacagcct ggctctggt 19

<210> 57
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

<400> 57
 tgccatgtcc aaagcaaac 19

<210> 58
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 58
 gtaggaaggc catgcccct 19

 <210> 59
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 59
 atgaggggct ctagtgtgt 19

 <210> 60
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 60
 attgagtgca tgcgtggg 19

 <210> 61
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 61
 caatcattac actacggct 19

 <210> 62
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 62
 ttcgggcagt catgtcctc 19

 <210> 63
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 63
 aacttgacat cagccatgc 19

 <210> 64
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 64

accaggacat tggaaagag

19

<210> 65

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 65

aggcagggtgc atacatgcg

19

<210> 66

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 66

cgggggctac ccaggcagg

19

<210> 67

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 67

agagcttcgg gggctaccc

19

<210> 68

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 68

gtcttcaggc ttcttctgc

19

<210> 69

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 69

tctgctgagc gtctgtttg

19

<210> 70

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 70

gcactgcaaa actccacatg

20

<210> 71

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

| | |
|----------------------|----|
| <400> 71 | |
| gtgtcaccag ttcccacag | 19 |
| <210> 72 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |
| <213> Homo sapiens | |
| <400> 72 | |
| gggtacctcc cgtgtcacc | 19 |
| <210> 73 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |
| <213> Homo sapiens | |
| <400> 73 | |
| ccatattgga gaggtcagc | 19 |
| <210> 74 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |
| <213> Homo sapiens | |
| <400> 74 | |
| ggccttccaa tgccacctt | 19 |
| <210> 75 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |
| <213> Homo sapiens | |
| <400> 75 | |
| ggtgggatgg taggccgaa | 19 |
| <210> 76 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |
| <213> Homo sapiens | |
| <400> 76 | |
| cacatgaggg gaaatacct | 19 |
| <210> 77 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |
| <213> Homo sapiens | |
| <400> 77 | |
| catgcagatc ttcatgagc | 19 |
| <210> 78 | |
| <211> 19 | |
| <212> DNA | |

<213> Homo sapiens

<400> 78

gggtcgcttt gcaggggtct

19

<210> 79

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 79

ggataggcac aatcatgtc

19

<210> 80

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 80

acttgtcctg catcttctc

19

<210> 81

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 81

ggcaaggacc ttccagttc

19

<210> 82

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 82

cccgacacct ctggagttc

19

<210> 83

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 83

gtgcattccc ccaaccatg

19

<210> 84

<211> 18

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 84

ggggaggtgc attcccc

18

<210> 85

<211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 85
 ggcttgctgc ttgaggagg 20

 <210> 86
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 86
 gcaaccagag gcctgctgc 19

 <210> 87
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 87
 ggaggcgggg gaggcaacc 19

 <210> 88
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 88
 ccatgactgg aggcggggg 19

 <210> 89
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 89
 atggaccca ggctggggt 19

 <210> 90
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 90
 gggggaagg gatggacccc 20

 <210> 91
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Homo sapiens

 <400> 91
 ggtagggatg ggggaagggg 20

<210> 92
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 92
cccgcccctc ttgcgcacag 20

<210> 93
<211> 18
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 93
gctctgagcc cgcccctc 18

<210> 94
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 94
gacaccatgt ggcaagtgc 20

<210> 95
<211> 20
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 95
gctgatccct cccatgttgg 20

<210> 96
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 96
ggcggggctg atccctccc 19

<210> 97
<211> 19
<212> DNA
<213> Homo sapiens

<400> 97
taataaactt tattgtgac 19